

①⑨ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
INSTITUT NATIONAL  
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE  
PARIS

①⑪ N° de publication : 2 774 585  
(à n'utiliser que pour les  
commandes de reproduction)

②① N° d'enregistrement national : 98 01862

⑤① Int Cl<sup>6</sup> : A 61 K 7/06

①⑫

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②② Date de dépôt : 11.02.98.

③⑦ Priorité :

④③ Date de mise à la disposition du public de la  
demande : 13.08.99 Bulletin 99/32.

⑤⑥ Liste des documents cités dans le rapport de  
recherche préliminaire : *Se reporter à la fin du  
présent fascicule*

⑥⑦ Références à d'autres documents nationaux  
apparentés :

⑦① Demandeur(s) : SPINA JEAN PIERRE — FR.

⑦② Inventeur(s) : SPINA JEAN PIERRE.

⑦③ Titulaire(s) :

⑦④ Mandataire(s) :

⑤④ COMPOSITION PERMETTANT LA REPOUSSE DU CHEVEU.

⑤⑦ Composition d'une solution à base d'une huile végéta-  
le et de six huiles essentielles anti-chute des cheveux, anti-  
pelliculaire, anti-démangeaisons et en assurant une repous-  
se des cheveux.

Elle est constituée d'une huile végétale, Macadamia, de  
six huiles essentielles: Laurus Nobilis, Hélichrysum Itali-  
cum, Daurus Carota, Hysopus Off Pinocamphone, Pélargo-  
nium Graveolens, Cananga Odorata.

FR 2 774 585 - A1



La présente invention concerne une composition d'huiles essentielles à une huile végétale permettant l'arrêt de la chute des cheveux, combattre la formation de pellicules plus un effet calmant au niveau des démangeaisons et il permet surtout la repousse des cheveux.

- 5 Cicatriser; stimuler, tonifier et régénérer sont les différentes phases que donnent nos huiles essentielles pour assainir le cuir chevelu et faire pousser les cheveux.

- 10 Certains produits, existant actuellement, empêchent la chute des cheveux ou bien la formation de pellicules, néanmoins, ces produits sont inefficaces quand à la repousse des cheveux.

- 15 La composition selon l'invention permet de remédier à cet inconvénient. Elle comporte en effet des huiles essentielles qui par leurs synergies empêchent la chute des cheveux plus, empêchent la formation de pellicules plus, calment les démangeaisons plus, permettent la repousse des cheveux. A la différence des autres produits où il faut un produit pour chaque symptôme.

Ce produit à base d'huiles essentielles n'a aucune agressivité sur le cuir chevelu, ce qui le dissocie des autres c'est qu'il permet le plus efficacement possible la repousse des cheveux.

- 20 Selon des modes particuliers de composition sept huiles entrent dans cette solution, une huile végétale et six huiles essentielles :

Contenance des huiles pour 30 gr de préparation.

- 1) une huile végétale de macadamia de préférence entre 24,6 et 23,4 permet d'assouplir la solution d'huiles essentielles en inhibant

$$\frac{1,1}{30} - \frac{1,3}{30}$$

$$0,037 - 0,043$$

les effets allergènes dus à la concentration des huiles essentielles.

2) Une huile essentielle de *Laurus Nobilis* de préférence entre 0,5 et 0,7 gr permet des effets régénérants et cicatrisants. C'est un excellent calmant pour toutes formes de démangeaisons.

3) Une huile essentielle d'*Hélichrysum Italicum* de préférence entre 1,1 et 1,3 gr permet des effets anti-inflammatoires et légèrement anti-coagulants, donnant une meilleure irrigation des vaisseaux capillaires et aux bulbes de reprendre force et vigueur.

4) Une huile essentielle de *Daucus Carota* de préférence entre 1,1 et 1,3 gr permet des effets régénérants et cicatrisants, en activant le sang et en l'enrichissant en hémoglobine ce qui permet une meilleure irrigation du cuir chevelu et donc d'éviter la perte des cheveux, de stimuler le bulbe donc la repousse.

5) Une huile essentielle d'*Hyssopus Officinalis* de préférence entre 1,1 et 1,3 gr permet une cicatrisation et une stimulation du cuir chevelu, cette stimulation dilate les pores et donc permet une pénétration plus rapide des autres huiles essentielles.

6) Une huile essentielle de *Pélargonium Graveolens* de préférence entre 0,8 et 1,0 gr permet des effets régénérants, anti-inflammatoires et anti-septiques, il permet d'alcaliniser les vaisseaux capillaires.

7) Une huile essentielle de *Cananga Odorata* de préférence entre 0,8 et 1,0 gr permet des effets régénérants et toniques empêchant la formation de pellicules qui étouffent le bulbe et le cuir chevelu et accentue la calvitie.

Toutes ces huiles sont compatibles entre elles, elles sont complémentaires.

## Revendications

1 - Composition arrêtant la chute des cheveux, arrêtant la formation de pellicules, arrêtant les démangeaisons, permettant une repousse des cheveux caractérisée en ce qu'elle comporte :

- une huile végétale de Macadamia - une huile essentielle de Laurus Nobilis - une huile essentielle d'Hélichrysum Italicum - une huile essentielle de Daucus Carota - une huile essentielle d'Hyssopus Officinalis - une huile essentielle de Pélargonium Graveolens - une huile essentielle de Cananga Odorata.

2 - Composition selon la revendication 1 caractérisée en ce qu'elle contient pour 30 gr de préparation :

|   |       |                 |
|---|-------|-----------------|
| - huile végétale de Macadamia                 | entre | 24,6 et 23,4 gr |
| - huile essentielle de Laurus Nobilis         | entre | 0,5 et 0,7 gr   |
| - huile essentielle de Hélichrysum Italicum   | entre | 1,1 et 1,3 gr   |
| - huile essentielle de Daucus Carota          | entre | 1,1 et 1,3 gr   |
| - huile essentielle de Hyssopus Officinalis   | entre | 1,1 et 1,3 gr   |
| - huile essentielle de Pélargonium Graveolens | entre | 0,8 et 1,0 gr   |
| - huile essentielle de Cananga Odorata        | entre | 0,8 et 1,0 gr   |

Toutes ces huiles sont compatibles entre elles, elles sont complémentaires.

3) - Utilisation d'une composition en usage externe selon les revendications 1 et 2 pour la repousse des cheveux.

REPUBLIQUE FRANÇAISE

2774585

INSTITUT NATIONAL  
de la  
PROPRIETE INDUSTRIELLE

**RAPPORT DE RECHERCHE  
PRELIMINAIRE**

établi sur la base des dernières revendications  
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement  
national

FA 553806  
FR 9801862

| DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS  |   | Revendications<br>concernées<br>de la demande<br>examinée |
|--|---|---|
| Catégorie  | Citation du document avec indication, en cas de besoin,<br>des parties pertinentes  |   |
| X  | GB 2 140 685 A (CHRISTODOULOU STAVROS)<br>5 décembre 1984<br>* le document en entier *  | 1-3   |
| X  | CHEMICAL ABSTRACTS, vol. 127, no. 6,<br>11 août 1997<br>Columbus, Ohio, US;<br>abstract no. 85803, "Scalp packs to<br>promote blood circulation and hair<br>growth"<br>XP002081470<br>* abrégé *<br>& JP 09 124441 A (ADERANS, K.K.)<br>13 mai 1997 | 1-3   |
| X  | FR 2 710 525 A (BILLON ANDRE) 7 avril 1995<br>* le document en entier *   | 1-3   |
| A  | DR. A. SLIOSBERG: "Elsevier's Dictionary<br>of Pharmaceutical Science and Techniques"<br>1980, ELSEVIER SCIENTIFIC PUBLISHING<br>COMPANY, AMSTERDAM-OXFORD-NEW YORK<br>XP002081786<br>* page 74, ligne 1020 - ligne 1021 *                          | 1-3   |
| A  | GB P09599 A (J. COPLAND) 18 juillet 1914<br>& GB-A-09599 A.D. 1914<br>* le document en entier *   | 1-3   |
| -/--   |   |   |
|  |   | DOMAINES TECHNIQUES<br>RECHERCHES (Int.CL.6)              |
|  |   | A61K  |
| Date d'achèvement de la recherche  |   | Examineur   |
| 26 octobre 1998  |   | Sierra Gonzalez, M  |
| <p><b>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</b></p> <p>X : particulièrement pertinent à lui seul<br/>Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un<br/>autre document de la même catégorie<br/>A : pertinent à l'encontre d'au moins une revendication<br/>ou arrière-plan technologique général<br/>O : divulgation non-écrite<br/>P : document intercalaire</p> <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention<br/>E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure<br/>à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date<br/>de dépôt ou qu'à une date postérieure.<br/>D : cité dans la demande<br/>L : cité pour d'autres raisons<br/>&amp; : membre de la même famille, document correspondant</p> |   |   |

2  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C13)

REPUBLIQUE FRANÇAISE

2774585

INSTITUT NATIONAL  
de la  
PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

**RAPPORT DE RECHERCHE  
PRELIMINAIRE**

établi sur la base des dernières revendications  
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement  
national

FA 553806  
FR 9801862

| DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS   |   | Revendications<br>concernées<br>de la demande<br>examinée |
|---|---|---|
| Catégorie   | Citation du document avec indication, en cas de besoin,<br>des parties pertinentes  |   |
| A   | <p>DATABASE WPI<br/>Week 8622<br/>Derwent Publications Ltd., London, GB;<br/>AN 86-141938<br/>XP002081787<br/>"Perfume compositions e.g. for cosmetic<br/>or foodstuff - contains essential oil<br/>derived from Pelargonium or Viola plant"<br/>* abrégé *<br/>&amp; JP 61 078716 A (KANEBO LTD)<br/>22 avril 1986</p> | 1-3   |
|   |   | DOMAINES TECHNIQUES<br>RECHERCHES (Int.CL.6)              |
|   |   |   |
| Date d'achèvement de la recherche   |   | Examineur   |
| 26 octobre 1998   |   | Sierra Gonzalez, M  |
| <p>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES -</p> <p>X : particulièrement pertinent à lui seul<br/>Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un<br/>autre document de la même catégorie<br/>A : pertinent à l'encontre d'au moins une revendication<br/>ou arrière-plan technologique général<br/>O : divulgation non-écrite<br/>P : document intercalaire</p> <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention<br/>E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure<br/>à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date<br/>de dépôt ou qu'à une date postérieure.<br/>D : cité dans la demande<br/>L : cité pour d'autres raisons<br/>&amp; : membre de la même famille, document correspondant</p> |   |   |

2  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C13)